

## LIETUVOJE VEISIAMŲ KIAULIŲ PANAUDOJIMO HIBRIDIZACIJOS DERINIuose EFEKTYVUMAS

Ramutis Klimas<sup>1</sup>, Asta Klimienė<sup>1</sup>, Stanislovas Rimkevičius<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Šiaulių universitetas, P. Višinskio g. 19, 77156 Šiauliai; tel. (8~41) 59 57 20; faks. (8~41) 59 57 94;  
el. paštas: [btmc@cr.su.lt](mailto:btmc@cr.su.lt)

<sup>2</sup>Valstybinė kiaulių veislininkystės stotis, Jadvimpolio k., 82317 Baisogala, Radviliškio r.;  
tel. (8~422) 6 05 12; faks. (8~422) 6 05 13; el. paštas: [VKVS@radvilis.omnitel.net](mailto:VKVS@radvilis.omnitel.net)

**Santrauka.** Be Lietuvos baltųjų (LB), šalyje laikomos taip pat Didžiųjų baltųjų (DB), Jorkšyrų (J), Landrasų (L), Diurokų (D) ir Pjetrenų (P) veislių kiaulės. Šio darbo tikslas buvo nustatyti efektyviausius kiaulių hibridizacijos derinius. Tyrimai atlikti 2004–2005 metais kiaulių veislynuose ir Valstybinėje kiaulių veislininkystės stotyje.

Paršavedžių, mišrintų su kitų veislių kuiliais, vislumas svyravo nuo 10,3 (JxP) iki 11,2 (JxL) paršelių. Skirtumas statistiškai patikimas ( $p < 0,05$ ). Geresnis hibridų augimas nustatytas tuose deriniuose, kuriuose buvo panaudoti Diurokų veislės kuiliai. Skirtingų veislių paršavedžių, mišrintų su diurokais, pieningumas buvo nuo 59,9 iki 66,0 kg. Sparčiausiu augimu ir didžiausiu priesvoriu per parą (994 g) pasižymėjo trijų veislių (JxLxD) hibridai ( $p < 0,005-0,001$ ). Antroje vietoje pagal visus penėjimosi rodiklius buvo JxD ir LxD veislių derinių hibridai. Mišrūnų tarpe didžiausiu raumeningumu pasižymėjo JxP, JxD ir LxP derinių hibridai (atitinkamai 57,8, 57,5 ir 57,2 proc.). Taigi, perspektyviausia tėvine veisle hibridizacijos deriniuose tampa diurokai ir landrasų x diurokų mišrūnai.

**Raktažodžiai:** kiaulių veislės, hibridizacija, produktyvumo rodikliai.